Жавохир Садуллаев

.NET Backend разработчик

Ташкент, Узбекистан

Email: javohirsadullayev836@gmail.com
Телефон: +998 88 603 66 44
LinkedIn: linkedin.com/in/javohir-sadullayev
GitHub: github.com/Sadullayev-Javohir

Опыт работы

Backend-разработчик, EnglishAI, Ташкент *Июль 2026 – н. в.*

- Спроектировал REST API на ASP.NET Core с PostgreSQL и Redis для платформы изучения английского языка (700+ активных пользователей)
- По логам телеметрии выявил причину ухода пользователей (ложные срабатывания античита у 21 из 27 учащихся); переработал логику и внедрил автовосстановление сессии (+78% к завершению)
- Интегрировал Azure Speech для распознавания речи (STT) и оценки произношения; настроил MD5-кэширование в Redis, снизив расходы на 35% и задержку до <120 мс

Проекты

Full-Stack разработчик, KitobdagiMen kitobdagimen.uz *Июнь 2026 – Июль 2026*

- Разработал веб-платформу для читателей (.NET 8, PostgreSQL): рецензии, цели чтения, цитаты, Google OAuth и чат реального времени на SignalR
- Интеграция с Telegram-ботом и сообществом: автопубликация рецензий/цитат с синхронизацией ID сообщений, валидация Telegram Mini App (HMAC-SHA256) и вход по OTP
- Спроектировал алгоритмическую ленту 60/40 с курсорной пагинацией; создал 4-уровневый fallback-прокси с 24ч кэшем в Redis, обеспечив 99.8% доступности

Backend & AI инженер, ZiyoAI @ZiyoAIBot *Август 2026 – Сентябрь 2026*

- Разработал мультимодального автономного Telegram AI-бота (.NET 8, EF Core, PostgreSQL, Docker): голосовое общение (STT/TTS) и анализ изображений (OCR)
- Создал пайплайн автообогащения каналов: бот автоматически анализирует новые посты в каналах и группах, генерируя тезисы, вопросы для дискуссий и викторины
- Устранил лимиты внешних AI-моделей: шлюз с двойным ключом отказоустойчивости, таймаутами (30c/65c) и дедупликацией обновлений (99.9% аптайм)

Full-Stack разработчик, TypingWar github.com/Sadullayev-Javohir/typingwar *Июнь 2026 – Июль 2026*

- Разработал платформу соревнований по скоростной печати (.NET 8, PostgreSQL, Redis): дуэли 1v1, мультиплеерные комнаты, спарринг с AI и автоматические турнирные сетки
- Спроектировал WebSocket-архитектуру на базе SignalR Core и Redis Pub/Sub, обеспечив реалтайм-синхронизацию нажатий, WPM и прогресса с задержкой <30 мс
- Исключил накрутку и читерство за счёт серверной верификации ритма ввода; покрыл логику движка 105+ тестами (xUnit)

Backend-разработчик, MeningVaqtim meningvaqtim.uz *Действующий проект*

- Создал сервис учёта времени и Pomodoro-трекер (.NET 8, PostgreSQL) для 200+ пользователей с почасовой аналитикой глубокой работы с учётом часовых поясов
- Устранил проблему незакрытых сессий: настроил фоновые задачи (Hangfire / BackgroundService) для автозавершения таймеров и логирования отвлечений (100% точность данных)

Образование

PDP University, Бакалавриат (Computer Science) *Окт 2024 – Июнь 2028*

Курсы: Алгоритмы и структуры данных, Реляционные базы данных, Сетевое программирование
Успеваемость (GPA): 4.13 / 4.5

Технические навыки

- **Языки и бэкенд:** C#, .NET 8, ASP.NET Core, REST API, Entity Framework Core, Dapper, LINQ, ООП, Clean Architecture
- **Базы данных и кэш:** PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Redis (кэш и Pub/Sub), оптимизация и индексы SQL
- **Real-time и DevOps:** SignalR Core, WebSockets, Docker, Git, CI/CD (GitHub Actions), Hangfire, Azure Speech (STT/TTS), xUnit

Сертификаты и языки

- Сертификаты HackerRank REST API (Intermediate) и HackerRank Software Engineer
- Сертификат Microsoft / freeCodeCamp Foundational C#
- Языки: узбекский (родной), английский (B1)